

Vom Anmeldeamt auszufüllen	
Internationales Aktenzeichen	
Internationales Anmeldedatum	
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 305805 Rehle/Bo Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zur Herstellung eines mikromechanischen Bauteils, vorzugsweise für fluidische Anwendungen und Mikropumpe mit einer Pumpmembran aus einer Polysiliciumschicht Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld 0711/811-33147 in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 Fernschreibnr.: 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder für alle Bestimnur die Vereinigten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme die im Zusatzfeld folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Diese Person ist: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats an-zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend nur Anmelder kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder FUERTSCH, Matthias Liststr. 24 72810 Gomaringen nur Erfinder (Wird dieses Kästchen DE angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht_nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder für alle Bestimnur die Vereinigten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme die im Zusatzfeld folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: Fernschreibnr: Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (Januar 2004)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Fortsetzung von Feld Nr.	III	WEITERE AN	NME	Blatt Nr 2		ERFI	NDER		
Wird keines der folgenden	Fel	der henutzt so isi	dies	es Rlatt dem Antrag r	nicht heizufüger	n			
Name und Anschrift (Famil- Bezeichnung. Bei der Anschrift in der Anschrift angegebene Sta- kein Staat des Sitzes oder Wohn	ienn sind at is	ame, Vorname; bei ju die Postleitzahl und st der Staat des Sitze.	uristis der N	schen Personen vollständ Vame des Staats an-zugeb	ige amtliche en. Der in diesem	Feld	Diese Person ist:		
							Diese reison ist.		
BENZEL, Hu							nur Anmelder		
Stellenaeckers							Anmelder und Erfinder		
72124 Pliezha DE	use	en							
DE							nur Erfinder (Wird dieses Kästche angekreuzt, so sind die nachstehend Angaben nicht nötig.)		
							Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	i	
Staatsangehörigkeit (Staat)	:	DE			Sitz oder Woh	nnsitz	! (Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder für olgende Staaten:		alle Bestim- mungsstaaten		alle Bestimmungsstaate der Vereinigten Staaten		X	nur die Vereinigten die im Zusar Staaten von Amerika angegebener		
Name und Anschrift (Famili	enn		uristis			<u>دع</u>	Diese Person ist:	II Sta	
Bezeichnung. Bei der Anschrift in der Anschrift angegebene Sta kein Staat des Sitzes oder Wohn	sind at is	die Postleitzahl und it der Staat des Sitzes	'der N	lame des Staats an-zugeb	en. Der in diesem		nur Anmelder Anmelder und Erfinder		
FINKBEINEF	t, S	tefan					Anmelder und Erfinder		
Liststr. 22							nur Erfinder (Wird dieses Kästchen		
72810 Gomari DE	ng	en					angekreuzt, so sind die nachstehend Angaben nicht nötig.)	len	
DE							Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	i	
Staatsangehörigkeit (Staat)	: :	DE			Sitz oder Woh	nsitz	: (Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder für olgende Staaten:		alle Bestim- mungsstaaten		alle Bestimmungsstaate der Vereinigten Staaten		X	nur die Vereinigten die im Zusar Staaten von Amerika angegebene		
Name und Anschrift (Famili Bezeichnung. Bei der Anschrift in der Anschrift angegebene Sta kein Staat des Sitzes oder Wohn.	sind at is	ame, Vorname; bei ji die Postleitzahl und it der Staat des Sitzes	der N	chen Personen vollständi Jame des Staats an-zugeb	ige amtliche en. Der in diesem		Diese Person ist:		
PINTER, Stef							Anmelder und Erfinder		
Bellinostr. 27/							nur Erfinder (Wird dieses Käsiche	en	
72760 Reutlin DE	gei	1					angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
DL							Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	ı	
Staatsangehörigkeit (Staat)	:]	DE			Sitz oder Woh	nsitz	(Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder für olgende Staaten:		alle Bestim- mungsstaaten		alle Bestimmungsstaate der Vereinigten Staaten		\boxtimes	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusa angegebene		
Name und Anschrift (Famili Bezeichnung. Bei der Anschrift in in der Anschrift angegebene Sta kein Staat des Sitzes oder Wohn.	sind at is	die Postleitzahl und t der Staat des Sitzes	der N	lame des Staats an-zugeb	en. Der in diesem		nur Anmelder Anmelder und Erfinder		
FISCHER, Fra	ınk								
1 10011111, 1 10	Str.	. 8					nur Erfinder (Wird dieses Kästche angekreuzt, so sind die nachstehena Angaben nicht nötig.)		
Robert-Koch- 72810 Gomari	5						Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	t	
Robert-Koch-S	···5								
Robert-Koch- 72810 Gomari		DE			Sitz oder Woh				

Blatt Nr. 3

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (VEITERE) ERFINDER	
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so ist	lieses Blatt dem Antrag nicht beizustige	n
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vantliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Namzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Vangegeben ist.) FISCHER, Frank Robert-Koch-Str. 8 72810 Gomaringen DE	des Staats an- des Sitzes oder ohnsitzes Diese Person ist nur Anmelder Anmelder und nur Erfinder (angekreuzt, so	Wird dieses Kästchen o sind die nach- gaben nicht nötig.)
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Verei		
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder k angegeben ist.)	ohnsitzes nur Anmelder	
STAHL, Heiko Burkhardt-Weber-Str. 39 72760 Reutlingen DE	angekreuzt, so	Wird dieses Kästchen o sind die nach- gaben nicht nötig.)
	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta mungsstaaten Ausnahme der Verein	igten Staaten 🔼 Staaten von Amerik	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder kangegeben ist.) PIRK, Tjalf Kronprinzenstr. 58 13589 Berlin DE	Anmelder und nur Erfinder (angekreuzt, se	Wird dieses Kästchen o sind die nach- gaben nicht nötig.)
	itz oder Wohnsitz (Staat): DE	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstafür folgende Staaten: alle Bestimmungsstafür folgende Staaten: alle Bestimmungsstafür folgende Staaten: Ausnahme der Verein Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wangegeben ist.)	Staaten von Amerik ohnsitzes nur Anmelder Anmelder und nur Erfinder (angekreuzt, so stehenden An Registrierungsnr. des A	a angegebenen Staaten Erfinder Wird dieses Kästchen o sind die nach- gaben nicht nötig.)
	itz oder Wohnsitz (Staat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta für folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Verein		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetz	ungsblatt angegeben.	

, ,	*	o					
Feld Nr.							
Die Einreichung dieses Antrags umfasst gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.							
Dennoch		Charles and a salar Cales					
		für ein nationales Schu					
	-	cht für ein nationales So					
Rt	J Russische Föderati	ion nicht für ein nationa	ales Schutzrecht bestimmt				
nationale A	(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden, daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).						
Feld Nr. V	VI PRIORIT	ÄTSANSPRUCH					
Die Priori	tät der folgenden frü	heren Anmeldung(en) v	wird hiermit in Anspruch genomn	nen:			
An	meldedatum	Aktenzeichen der	Ist o	die frühere Anmeldung eine	:		
	eren Anmeldung /Monat/Jahr)	früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung: * regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile (1) 28. Juli 2 (28.07.03		10334240.0	Bundesrepublik Deutschland				
Zeile (2)	<u>, </u>						
Zeile (3)							
		rüche sind im Zusatzfel					
internation	nalen Büro zu überi		Abschrift der oben bezeichne rühere Anmeldung(en) bei dem .				
sämt	tliche Ze	ile (1) Zeile	e (2) Zeile (3)	Zeile (4) Zeile ((5) weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es	sich bei der frühere	en Anmeldung um eine	ARIPO-Anmeldung handelt, geb	en Sie mindestens einen Sta	aat an, der Mitgliedstaat der		
	erbandsübereinkunfi e Anmeldung einger		blichen Eigentums oder Mitglied	l der Welthandelsorganisat	ion ist und für den oder das		
Feld Nr. V	VII INTERNA	TIONALE RECHERO	CHENBEHÖRDE				
Wahl der	internationalen Re	cherchenbehörde (ISA)	(falls zwei oder mehr als zwe	i internationale Recherchen	behörden für die Ausführung		
der interna	Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden): ISA/						
			heren Recherche: Bezugnahme		cherche (falls eine frühere		
	bei der internationaler g/Monat/Jahr):	n <i>Recherchenberörde bean</i> Aktenzei	atragt oder von ihr durchgeführt word ichen	den ist): Staat (oder regionales Am	t)		
Feld Nr. V	VIII ERKLÄ	RUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Anzahl der Erklärungen							
	I						
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	ich der Identität des Erfinders		:		
	Feld Nr. VIII (ii)	•	ich der Berechtigung des Anmeld neldedatums, ein Patent zu beanti	•	:		
	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :						
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (Staaten von Amerik	nur im Hinblick auf die Bestimm ca)	ung der Vereinigten	:		
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssch	ich unschädlicher Offenbarungen hädlichkeit	oder Ausnahmen			

Blatt Nr..5.....

Feld'Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE						
Diese internationale Anmeldung enthält Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl						
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl						
	der beiliegenden Exemplare an)	Anzahl				
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	1 Blatt für die Gebührenberechnung	: 1				
1	2. Original einer gesonderten Vollmacht					
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder		:				
Diesbezügliche Tabellen) : 15	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:				
Ansprüche : 4	Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhand	en) :				
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:				
Zeichnungen : 4	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	: A				
Teilanzahl : 29	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Spra	ache:				
Sequenzprotokolle : Diesbezügliche Tabellen :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biol Material	ogischem :				
(für beide, Anzahl der Blätter,	· 					
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	:				
zusätzlich auch in computer-	(i) Vania augushlia (ligh fi) z dia 7 waska das					
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Lackschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):					
Gesamtanzahl : 29	(ii) [(nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte	•				
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	•				
(Abschnitt 801 (a)(i))	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der					
(i) Sequenzprotokolle	internationalen Recherche nach Regel 1 <i>3ter</i> :	:				
(ii) diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die					
(c)) auch in computerlesbarer Form	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind):					
(Abschnitt 801 (a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	•				
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:				
` -	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationaler					
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationaler Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als	1				
befinden:	Teil der internationalen Anmeldung):	:				
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte					
	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,					
(ii) diesbezügliche Tabellen	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der					
(zusätzlich eingereichte Kopien unter	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	':				
Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die					
	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:				
	11. Sonstige (einzeln aufführen):					
	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	<u>:</u>				
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die					
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): 1	internationale Anmeldung eingereicht wird: Deutsch					
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANN						
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben d	er Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eir	deutig aus dem Antrag				
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.						
ROBERT BOSCH GMBH						
Nr. 35/71 AV						
Zöllner		İ				
	Vom Anmeldeamt auszufüllen	1				
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser		2. Zeichnungen				
internationalen Anmeldung 3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich,	adaah	 				
fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu		eingegangen:				
zur Vervollständigung dieser internationalen Anmel	dung:					
 Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT: 	n	nicht ein-				
5. Internationale Recherchenbehörde	6. Übermittlung des Recherchenexemplars b	is zur Zahlung				
(falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	der Recherchengebühr aufgeschoben	is zui zamung				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars	Vom Internationalen Büro auszufüllen					
Beim Internationalen Büro:						
Formblatt PCT/RO/IOI (letzter Blatt) (Januar 2	004)					

